

УДК 372.851
ББК 74.262.21
С41

Ситникова Т.Н.

С41 Поурочные разработки по математике. 4 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова. — 7-е изд., эл. — 1 файл pdf : 433 с. — Москва : ВАКО, 2022. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-06151-8

В пособии представлены поурочные разработки по математике для 4 класса к УМК Г.В. Дорофеева и др. («Перспектива»). Порядок тем соответствует учебнику, входящему в действующий федеральный перечень учебников. Предлагаемые сценарии уроков разработаны в соответствии с требованиями ФГОС. Пособие содержит все необходимое учителю для подготовки к урокам и их проведения: тематическое планирование курса, подробные конспекты всех этапов разработки урока, варианты контрольных работ.

Адресовано учителям начальных классов, студентам педагогических вузов и колледжей.

Подходит к учебникам «Математика» в составе УМК Г.В. Дорофеева, Т.Н. Миракова, Т.Б. Буки 2019–2022 гг. выпуска.

**УДК 372.851
ББК 74.262.21**

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по математике. 4 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова. — 6-е изд., перераб. — Москва : ВАКО, 2022. — 432 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-06114-3. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-06151-8

© ООО «ВАКО», 2017
2022, с изменениями

Содержание

От автора	3
Тематическое планирование учебного материала	5

ЧИСЛА ОТ 100 ДО 1000

Трехзначные числа и действия над ними (повторение)

Урок 1. Натуральный ряд	8
Урок 2. Устные приемы сложения и вычитания	13
Урок 3. Устные приемы умножения и деления	15
Урок 4. Письменные приемы сложения и вычитания	20
Уроки 5, 6. Письменное умножение трехзначных чисел	23
Урок 7. Письменное деление трехзначных чисел	29
Урок 8. Умножение и деление трехзначных чисел	32

Порядок выполнения действий

Уроки 9–11. Числовые выражения	36
Уроки 12–16. Диагональ многоугольника	45

Приемы рациональных вычислений

Уроки 17, 18. Группировка слагаемых	58
Уроки 19, 20. Округление слагаемых	62
Урок 21. Контрольная работа № 1	67
Уроки 22, 23. Умножение чисел на 10 и на 100	69
Уроки 24, 25. Умножение числа на произведение	74
Урок 26. Окружность и круг	80
Уроки 27, 28. Среднее арифметическое	82
Уроки 29, 30. Умножение двузначного числа на круглые десятки	87
Уроки 31–33. Скорость. Время. Расстояние	93
Уроки 34, 35. Умножение двузначного числа на двузначное (письменные вычисления)	104
Урок 36. Контрольная работа № 2	113
Уроки 37–39. Виды треугольников	114
Уроки 40, 41. Деление круглых чисел на 10 и на 100	123
Урок 42. Деление числа на произведение	130
Урок 43. Цилиндр	133
Уроки 44, 45. Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам	137
Уроки 46, 47. Деление круглых чисел на круглые десятки	145

Уроки 48, 49. Деление на двузначное число (письменные вычисления)	151
Урок 50. Контрольная работа № 3	157
Урок 51. Повторение и самоконтроль	158

ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000

Нумерация

Уроки 52–54. Тысяча. Счет тысячами	160
Уроки 55, 56. Десяток тысяч. Счет десятками тысяч	168
Урок 57. Сотня тысяч. Счет сотнями тысяч. Миллион	174
Урок 58. Виды углов	176
Урок 59. Разряды и классы чисел	179
Урок 60. Конус	183
Уроки 61, 62. Миллиметр	186
Урок 63. Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям	192
Урок 64. Контрольная работа № 4	196

Сложение и вычитание

Уроки 65, 66. Алгоритм письменного сложения и вычитания многозначных чисел	198
Уроки 67, 68. Центнер и тонна	205
Уроки 69, 70. Доли и дроби	210
Уроки 71, 72. Секунда	216
Уроки 73, 74. Сложение и вычитание величин	223
Урок 75. Контрольная работа № 5	229
Урок 76. Повторение и самоконтроль	230

Умножение и деление

Уроки 77, 78. Умножение многозначного числа на однозначное число (письменные вычисления)	231
Урок 79. Умножение и деление на 10, 100, 1000, 10 000 и 100 000 ...	238
Уроки 80, 81. Нахождение дроби от числа	241
Уроки 82, 83. Умножение на круглые десятки, сотни и тысячи ...	248
Урок 84. Таблица единиц длины	254
Урок 85. Контрольная работа № 6	257
Уроки 86–88. Задачи на встречное движение	259
Уроки 89, 90. Таблица единиц массы	268
Уроки 91–93. Задачи на движение в противоположных направлениях	274
Уроки 94, 95. Умножение на двузначное число	286
Уроки 96–98. Задачи на движение в одном направлении	293
Урок 99. Контрольная работа № 7	304
Урок 100. Повторение и самоконтроль	305
Уроки 101–104. Время. Единицы времени	307
Урок 105. Умножение величины на число	321
Урок 106. Таблица единиц времени	324
Урок 107. Деление многозначного числа на однозначное число ...	328
Урок 108. Шар	331

Уроки 109, 110. Нахождение числа по его дроби	334
Уроки 111, 112. Деление чисел, которые оканчиваются нулями, на круглые десятки, сотни и тысячи	340
Уроки 113, 114. Задачи на движение по реке	347
Урок 115. Контрольная работа № 8	355
Урок 116. Деление многозначного числа на двузначное число ...	356
Уроки 117, 118. Деление величины на число. Деление величины на величину	360
Уроки 119, 120. Ар и гектар	367
Урок 121. Таблица единиц площади	374
Урок 122. Умножение многозначного числа на трехзначное число	378
Уроки 123, 124. Деление многозначного числа на трехзначное число	382
Уроки 125, 126. Деление многозначного числа с остатком	389
Урок 127. Прием округления делителя	396
Уроки 128–132. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	399
Урок 133. Контрольная работа № 9	415
Урок 134. Повторение и самоконтроль	417
Урок 135. Итоговая контрольная работа	418
Урок 136. Обобщение изученного. Игра «В поисках клада»	420
Литература	425
ПРИЛОЖЕНИЕ. Физкультминутки	426